Index o	of Cla	aims	

Application No.	Applicant(s)
10/009,862	GEBAUER ET AL.
Examiner	Art Unit
Amanda H Merlino	2877

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The lates   The	Cla												  ::::::	CI	aim	Date											
1		<u></u>	1					1::::		ä									<u>m</u>								
1	nal	giñ	<u>8</u>						na	gin							::::	na	gin								
1	证	Ö.	13		,	-	1		iI	Orić								ijŢ.	Oriè								
1					$\bot \bot$	_		_::::				$\sqcup$			<del>                                     </del>	$\bot$	:::::					<u> </u>			_	$\dashv$	ᅬ
3   4   4   103   104   54   105   106   66   106   55   105   66   106   66   106   67   107   88   108   99   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   110   110   111				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	_:::::		<del></del>		$\longrightarrow$	-	-		_	:::::i		<del></del>			<del> </del> -	ļ		$\rightarrow$	$\dashv$	_
4     5     54     104     105     6     105     6     106     7     106     106     7     107     8     106     107     8     108     9     107     8     108     9     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     110     60     110     111     111     111     111     61     1110     111			$\sqcup$	<del>                                     </del>		_		:';':				$\vdash$	_		<del>                                     </del>	4			•			_	ļ		$\dashv$	$\dashv$	4
5     6     6     6     106     6       6     6     56     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111			H	-	++		<del>                                     </del>	_:::::				┵	-				:::::					-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
6     7     106     7       8     58     108     108       9     60     109     109       10     60     110     111       11     61     111     111       12     62     112     13       13     63     113     114       15     65     115     116       16     66     116     117       18     68     118     118       19     69     119     119       20     70     120     120       21     71     121     121     121       22     72     122     122     22       23     73     123     124     124       25     75     125     126     126     126       27     77     77     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>++</td><td></td><td>┼-</td><td><b>-</b> : . : . : .</td><td></td><td></td><td><u></u> </td><td>+-+</td><td>_ -</td><td>-</td><td><del>  -</del></td><td>+</td><td></td><td></td><td>· · · · - · - · · ·</td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td></t<>			H		++		┼-	<b>-</b> : . : . : .			<u></u>	+-+	_ -	-	<del>  -</del>	+			· · · · - · - · · ·			<del> </del>			$\dashv$	+	$\dashv$
6     7     107     8       8     108     108     109       9     10     60     110     100       11     61     111     111     111       12     62     112     113     113       14     64     114     114     114       15     65     115     116     116       17     67     117     117     117       18     68     118     119     120     119       20     70     120     121     122     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128			<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>		++	<b>□∷∷</b>	<u> </u>	$\longrightarrow$		+	+		$\vdash$	-						┼	_	$\longrightarrow$		$\dashv$	$\dashv$
8   108     9   60     10   10     11   61     12   62     13   112     13   63     14   64     15   65     16   116     17   66     18   68     19   69     119   120     21   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   130     33   83     33   133     34   134     35   85     36   136     37   129     30   130     31   131     32   29     79   129     30   130     31   131 </td <td></td> <td></td> <td>┝╂┼╌</td> <td>┼</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>- ::::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╁─┤</td> <td></td> <td>-</td> <td>├-</td> <td>+-</td> <td>:::::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td>			┝╂┼╌	┼		+	+	- ::::				╁─┤		-	├-	+-	:::::				+	+	$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
9		<u>'</u>	╫		+		+	:.:.:			<del></del>	╁┯┼		+		+			<del></del>		<del></del>	+-			$\dashv$	+	$\dashv$
10			┼╂┼─		+	$\dashv$	$\vdash$	<b>-</b>		$\longrightarrow$		+				+	:::::		<del></del>			╁╌			$\dashv$	十	ᅱ
11   12   61   111   112   112   112   112   112   113   113   113   113   114   115   116   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   170   120   120   171   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   134   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34			╁┼╌	1	+ +	+	++	1::::		$\longrightarrow$	$\dashv$	1-1	$\dashv$	+		-						╁				-	$\dashv$
12			+	1	+	$\dashv$	+	<b></b>		$\longrightarrow$	$\dashv$	+		$\dashv$		+-					-	+	$\vdash$	-		十	$\neg$
13			<b>†-]</b> †	++	+ +-	+	++			$\longrightarrow$	$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	+		+						<del> </del>			_	$\dashv$	ᅱ
14   15   64   114   115   115   116   116   116   116   116   116   116   116   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   136   136   136   136   136   136   136   136   137<			<b>  </b>	† †	† †	$\uparrow$	† †	<b>-</b>  :::::		$\rightarrow$		† †	+			_						1			$\neg \dagger$	_	ㅓ
15					+	_		1::::		$\overline{}$		1		<del>  -</del>								+-				$\dashv$	ᅱ
16   17   18   66   117   118   117   118   118   118   118   118   118   119   119   120   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   138   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142   142 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td>11</td> <td>_</td> <td>  </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>† †</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\dashv</math></td>				<del>                                     </del>	11	_					_	† †		$\neg$		_					$\neg$	1		$\Box$	$\top$	$\top$	$\dashv$
17				1-1-		_	<del>                                     </del>					1-1		_		$\top$			-			1		$\Box$	十	十	$\dashv$
18   68   118     19   69   119     20   70   120     21   121   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   87     38   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     41   91   141     42   92   142				1-1-	1					$\longrightarrow$		1			$\sqcap$		: . : . :							$\Box$	十	十	$\exists$
20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142		18	1				1-1			68																寸	╗
21     71     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141		19								<del></del>									$\overline{}$							$\Box$	
22   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   90   140     41   91   141   141   141     42   92   142   142   142		20								70		1							120							$\Box$	$\neg$
23   73   123   124     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142		21								71							:::::		121								
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   142		22								72									122								
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142		23 \$								73									123			<u> </u>					
26     76     126     127       27     77     127     127       28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     133       33     83     133     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     139       40     90     140     141       41     91     142																			<del></del>								
27     77     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     144     144		*****								~~~							:::::				_ _				_	$\dashv$	_
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142										<del></del> +			_									<u> </u>			_		_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142				$\bot$				_		$\overline{}$				$\perp$								<u> </u>				_	
30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142				<del>                                     </del>				_				$\perp \perp$				$\bot$					_	ļ				$\dashv$	_
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92				<del>                                     </del>	1	_		:::::							<u> </u>	4	:::::					╄			_	$\dashv$	_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92				<del>                                     </del>		_	11	_:::::		<del></del>		$\sqcup$	_	_	igwdapper							╀			$\rightarrow$	$\dashv$	$\Box$
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142				╀	<del>                                     </del>			_:::::	<b></b>	$\overline{}$		1 1	+	$\bot$		$\bot$						_			_	$\dashv$	$\dashv$
34   84   134   135     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142					-					$\overline{}$		+	+	+			: : : : :		lacksquare		_	$\vdash$		$\square$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142	<del></del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			-	<b> </b> -			┼┤			- -	+			•	$\vdash$	$\perp$	+		$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142	$\vdash$				+			-	}			+										+		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
37   87   137   138     38   88   138   138     39   89   139   140     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142					++	_	+	-				╁╾┼		<del></del>	<del>                                     </del>	+						+	-			$\dashv$	-
38 88   39 89   40 90   41 91   42 138   139   141   92	<del>  </del>			++-	++	+	+ +	⊢i∷i:i		$\overline{}$	+	╁╌╂	+		<del>  - </del>	+-						+			$\dashv$	-+	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142	<del>  </del>			-	++	+		<b>-</b>  :::::	$\vdash \vdash \vdash$		+	++	+	+		+					<del></del>	+-		<del></del>		<del> </del>	
40 90   41 91   42 141   92 142	<del>  </del>				++	_	+ +	-		+	+	+	+	-	<del>                                     </del>	┿┥					_	+			$\dashv$		
41 91   42 141   92 142	$\vdash$			<del>                                     </del>	++	-	+	-			_	╁┼	+	+		+					+	+-	$\vdash$			十	
42 92 142 142	<del>  </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	+		<del>  -</del>	- ::::	$\vdash$			┼╌┼			<del>  -</del>	-			<del></del>	-		+-			$\dashv$	+	$\dashv$
<del>╞────────────────────────────────────</del>				++,	+++	+		-		<del></del>		+ +	+	+		+					_	+		$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
				+	++	_		-				┼─┤	+	+-	-	+-					_ -	<del> </del>		$\vdash$	-		$\dashv$
44 94 144 144					+	_					_	+		_		+			<del></del>			†			+	十	$\neg$
95 1 145 145	+				1 1	-		<b>∃</b> ∷∷∷		$\overline{}$		† †		+		+					$\dashv$	+		-	$\dashv$	十	$\dashv$
46   14							++		1			† †				+	:::::					1				$\dashv$	$\neg$
47 97 147					++		1 1	<b>::::</b>				1 1		_								1			_	_	$\neg$
48 98 148 148					1-1-		1-1-				$\neg   \neg$	1 1				$\top$					$\neg \vdash$					十	
49   14					1						$\neg \vdash$	$\uparrow \uparrow \uparrow$							<del></del>			1				$\top$	
50 100 150																	] 		<del></del>								